



OPERAÇÃO BAIXA – COBRE DE SERVIÇO-01
Escala: 1:100

Quadro de Cargas (QGBT)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pol.-R (W)	Pol.-S (W)	Pol.-T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1 AMB	ALA AMBULATÓRIA	3F-N+T	B1	380/220V	107421	96061	R-S-T	31673	32192	32195	1,00	1,00	135,9	95	269,0	150,0	0,02	0,90	OK
QD2 COZ	COZINHA - CAF - FUNCIONARIO	3F-N+T	B1	380/220V	76939	67668	R-S-T	22274	22624	23000	1,00	1,00	107,3	50	175,0	125,0	1,30	2,17	OK
QD3 LAV	LAVANDERIA	3F-N+T	B1	380/220V	89462	74452	R-S-T	24513	24405	25533	1,00	1,00	133,8	50	175,0	150,0	2,27	3,15	OK
QD4 ADM	ADMINISTRAÇÃO	3F-N+T	B1	380/220V	102915	93967	R-S-T	23939	27628	42200	1,00	1,00	95,1	10	68,0	63,0	2,51	3,35	OK
QD5 INT	INTERNAÇÃO	3F-N+T	B1	380/220V	23396	19248	R-S-T	5733	4721	4721	1,00	1,00	18,7	10	68,0	32,0	1,42	2,25	OK
QD6 CIR	CENTRO CIRURGICO	3F-N+T	B1	380/220V	23290	22472	R-S-T	4684	4721	4721	1,00	1,00	24,1	16	88,0	40,0	1,00	1,95	OK
QD7 CPM	CPM	3F-N+T	B1	380/220V	49115	45530	R-S-T	14552	16356	14592	1,00	1,00	30,3	35	144,0	40,0	1,11	1,95	OK
QD8 ENF	ENFERMARIA	3F-N+T	B1	380/220V	55353	47231	R-S-T	14805	19724	15924	1,00	1,00	38,3	50	175,0	50,0	1,02	1,90	OK
TOTAL					529859	472381	R-S-T	145434	159288	167659	1,00	1,00	187,639						

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pol.-R (W)	Pol.-S (W)	Pol.-T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QGBT		3F-N+T	B1	380/220V	529859	472381	R-S-T	145434	159288	167659	1,00	1,00	187,639	300	553,0	500,0	0,56	0,88	OK	
TOTAL					529859	472381	R-S-T	145434	159288	167659	1,00	1,00	187,639							OK

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	231,11	100	231,11
Iluminação e TUE's (Clínicas e Hospital)	50,00	40	20,00
TOTAL	246,75	20	49,35

APPROVAÇÃO

PROFESSOR: _____
 PROJETISTA: _____
 REVISOR: _____
 DATA: _____

INSTITUIÇÃO: _____
 ENDEREÇO: _____
 CIDADE: _____

PROFESSOR: _____
 PROJETISTA: _____
 REVISOR: _____
 DATA: _____

PROFESSOR: _____
 PROJETISTA: _____
 REVISOR: _____
 DATA: _____